



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. φύλλου 734

31 Μαΐου 2005

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Τροποποίηση του άρθρου 36 του Κώδικα Τροφίμων σε
εναρμόνιση προς την Οδηγία 2003/95/Ε.Κ. της Επι-
τροπής (L 283/31.10.2003) για την τροποποίηση
της Οδηγίας 96/77/Ε.Κ. περί θεσπίσεως ειδικών
κριτηρίων καθαρότητας για τα πρόσθετα τροφίμων
πλην των χρωστικών και των γλυκαντικών υλών. ... 2

4. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «Περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (Φ.Ε.Κ. 391/Α/1929).

5. Το άρθρο 1 του νόμου 115/1975 «Περί τροποποίησης διατάξεων τινών του ν. 4328/1929» (Φ.Ε.Κ. 172/Α/1975).

6. Την υπ' αριθμ. 1078204/927/0006 Α/6.8.1992 απόφαση «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών» των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών» (Φ.Ε.Κ. 517/Β/1992).

7. Την υπ' αριθμ. 14650/ΔΙΟΕ85/17.3.2004 (Φ.Ε.Κ. 519/Β/17.3.2004) Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών».

8. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α του ν. 1558/1985 (Φ.Ε.Κ. 137/Α/1985) όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του ν. 2081/1992 (Φ.Ε.Κ. 154/Α/1992) και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 1 παρ. 2α του ν. 2469/1997 (38 Α) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την απόφαση υπ' αριθμ. 73/2005 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου η οποία ελήφθη κατά τη συνεδρίαση της 24.2.2005 και η οποία έχει ως ακολούθως:

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνουμε την τροποποίηση του άρθρου 36 του Κώδικα Τροφίμων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2003/95/Ε.Κ. της Επιτροπής (L 283/31.10.2003), για την τροποποίηση της οδηγίας 96/77/ΕΚ περί θεσπίσεως ειδικών κριτηρίων καθαρότητας για τα πρόσθετα τροφίμων πλην των χρωστικών και των γλυκαντικών υλών.

Το παράρτημα του Άρθρου 36 του Κώδικα Τροφίμων τροποποιείται ως εξής:

1. Το κείμενο σχετικά με το νιτρικό άλας νατρίου Ε 251 αντικαθίσταται ως εξής:

«Ε 251 ΝΙΤΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

1. ΣΤΕΡΕΟ ΝΙΤΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

Συνώνυμα

Νίτρο της Χιλής
Νιτρική σόδα

Ορισμός

Χημική ονομασία

Νιτρικό νάτριο
231-554-3

αριθ. ΕΙΝΕCS

Χημικός τύπος

NaNO₃

Μοριακό βάρος

85,00

Δοκιμασία

Περιεκτικότητα
τουλάχιστον 99 % μετά
από ξήρανση
Λευκή, κρυσταλλική,
ελαφρώς υγροσκοπική
σκόνη

Περιγραφή

Ταυτοποίηση

Α. Θετικές δοκιμές νιτρικών

Τουλάχιστον 5,5 και όχι
όχι υψηλότερο από 8,3

ιόντων και νατρίου

Β. pH διαλύματος 5%

Καθαρότητα

Απώλεια κατά την ξήρανση

2% κατ' ανώτατο όριο
μετά από ξήρανση σε
105 °C επί 4 ώρες

Αριθ. 73

(2)

Τροποποίηση του άρθρου 36 του Κώδικα Τροφίμων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2003/95/Ε.Κ. της Επιτροπής (L 283/31.10.2003) για την τροποποίηση της Οδηγίας 96/77/Ε.Κ. περί θεσπίσεως ειδικών κριτηρίων καθαρότητας για τα πρόσθετα τροφίμων πλην των χρωστικών και των γλυκαντικών υλών.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΑΙ Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το έγγραφο της Διεύθυνσης Τροφίμων του Γενικού Χημείου του Κράτους αριθ. 373/2005.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 1 (παρ. 1, 2 και 3) του ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (Φ.Ε.Κ. 34/Α/1983) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο Κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο Κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ανθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού ΕΥΡΑΤΟΜ» (Φ.Ε.Κ. 70/Α/1984) καθώς και το άρθρο 65 του ν. 1892/1990 (Φ.Ε.Κ. 101/Α/1990).

3. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του νόμου 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 272/Α/1929) «Περί συστάσεως Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του νόμου 2343/1995, (Φ.Ε.Κ. 211/Α/11.10.1995).

Νιτρώδη άλατα	30 mg/kg κατ' ανώτατο όριο, εκφρασμένα σε NaNO ₂	Υδράργυρος	0,3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Αρσενικό	3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Αυτή η προδιαγραφή αναφέρεται σε υδατικό Διάλυμα 35 %»	
Μόλυβδος	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο		
Υδράργυρος	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο		
E 251 ΝΙΤΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ 2. ΥΓΡΟ ΝΙΤΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ Ορισμός	Το υγρό νιτρικό νάτριο είναι το υδατικό διάλυμα νιτρικού νατρίου ως το άμεσο αποτέλεσμα της χημικής αντίδρασης μεταξύ του υδροξειδίου του νατρίου και του νιτρικού οξέος σε στοιχειομετρικά ποσά, χωρίς να έπεται κρυστάλλωση. Οι τυποποιημένες μορφές που παρασκευάζονται από το υγρό νιτρικό νάτριο που ανταποκρίνεται σ' αυτές τις προδιαγραφές μπορούν να περιέχουν νιτρικό οξύ σε περίσσεια, εάν δηλώνονται ή επισημαίνονται σαφώς.	2. Τα κείμενα σχετικά με τα E 431 στεατικό πολυοξυαιθυλένιο (40), E 432 μονολαυρική πολυοξυ-αιθυλενο-σορβιτάνη (poly- sorbate 20), E 433 μονοελαϊκή πολυοξυ-αιθυλενο-σορβιτάνη (polysorbate 80), E 434 Μονοπαλμική πολυοξυ-αιθυλενο- σορβιτάνη (polysorbate 40), E 435 μονοστεατική πολυοξυ-αιθυλενο-σορβιτάνη (polysorbate 60) και E 436 τριστεατική πολυοξυ-αιθυλενο-σορβιτάνη (polysorbate 65) αντικαθίστανται ως εξής: «E 431 ΣΤΕΑΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΞΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (40) Συνώνυμα	Stearate Polyoxyl (40) Στεατικό πολυοξύλιο (40) Μονοστεατικό πολυοξυ-αιθυλένιο (40) Όρισμός Ένα μείγμα μονο-και δι-εστέρων του εδωδιμου στεατικού οξέος του εμπορίου με μείγμα πολυοξυαιθυλενο-διολών (με μέσο μήκος πολυμερούς περίπου 40 μονάδων οξυαιθυλενίου) μαζί με ελεύθερες πολυαλκοόλες. Περιεκτικότητα τουλάχιστον 97,5 % επί ξηράς ουσίας Νιφάδες κρεμ χρώματος ή κηρώδες στερεό στους 25 °C, με αποπνικτική οσμή
Χημική ονομασία	Νιτρικό νάτριο	Δοκιμασία	Ένωση διαλυτή στο ύδωρ, την αιθανόλη, τη μεθανόλη και τον οξικό αιθυλεστέρα Αδιάλυτη στο ορκετέλαιο
Αριθ. EINECS	231-554-3	Περιγραφή	39 °C-44 °C
Χημικός τύπος	NaNO ₃	Ταυτοποίηση	
Μοριακό βάρος	85,00	A. Διαλυτότητα	
Δοκιμασία	Περιεκτικότητα μεταξύ 33,5% και 40,0% NaNO ₃	B. Περιοχή σημείου πήξης	
Περιγραφή	Διαυγές άχρωμο υγρό	Γ. Φάσμα υπέρυθρης απορρόφησης	Το χαρακτηριστικό φάσμα του προϊόντος μερικής εστεροποίησης λιπαρών οξέων με πολυοξυαιθυλιωμένες πολυαλκοόλες
Ταυτοποίηση			
A. Θετικές δοκιμές για το νιτρικό άλας			
Και για το νάτριο			
B. PH	Τουλάχιστον 1,5 και όχι άνω του 3,5		
Καθαρότητα			
Ελεύθερο νιτρικό οξύ	0,01% κατ' ανώτατο όριο		
Νιτρώδη άλατα	10 mg/kg κατ' ανώτατο όριο εκφρασμένα σε NaNO ₂	Καθαρότητα	
Αρσενικό	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Υγρασία	3% κατ' ανώτατο όριο (μέθοδος Karl Fischer)
Μόλυβδος	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Βαθμός οξύτητας	1 κατ' ανώτατο όριο
		Αριθμός σαπωνοποίησης	Τουλάχιστον 25 και όχι περισσότερο από 35

Αριθμός υδροξυλίων	Τουλάχιστον 27 και όχι περισσότερο από 40	Β. Φάσμα υπέρυθρης απορρόφησης	Το χαρακτηριστικό φάσμα των προϊόντων μερικής εστεροποίησης λιπαρών οξέων με πολυοξυαιθυλωμένες πολυαλκοόλες
1,4-διοξάνη	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Καθαρότητα Υγρασία	3% κατ' ανώτατο όριο (μέθοδος Karl Fischer)
Αιθυλενοξειδίο	0,2 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Βαθμός οξύτητας	2 κατ' ανώτατο όριο
Αιθυλενογλυκόλες (μονο-και δι-)	0,25 % κατ' ανώτατο όριο	Αριθμός σαπωνοποίησης	Τουλάχιστον 40 και όχι άνω του 50
Αρσενικό	3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Αριθμός υδροξυλίων	Τουλάχιστον 96 και όχι άνω του 108
Μόλυβδος	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	1,4-διοξάνη	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Υδράργυρος	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Αιθυλενοξειδίο	0,2 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Κάδμιο	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Αιθυλενογλυκόλες (μονο-και δι-)	0,25 % κατ' ανώτατο όριο
Ε 432 ΜΟΝΟΛΑΥΡΙΚΗ ΠΟΛΥΟΞΥ-ΑΙΘΥΛΕΝΟ-ΣΟΡΒΙΤΑΝΗ (POLYSORBATE 20)		Αρσενικό	3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Συνώνυμα	Polysorbate 20 Μονολαυρική πολυοξυαιθυλενο (20) σορβιτάνη	Μόλυβδος	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Ορισμός	Μείγμα των προϊόντων μερικής εστεροποίησης σορβιτόλης και των μονο- και δι- ανυδριτικών παραγώγων με το εδώδιμο λαυρικό οξύ του εμπορίου και συμπυκνωμένο με περίπου 20 μόρια αιθυλενοξειδίου ανά μόριο σορβιτόλης και ανυδριτών της	Υδράργυρος	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Δοκιμασία	Περιεκτικότητα σε οξυαιθυλένια τουλάχιστον 70 %, ισοδύναμη με περιεκτικότητα σε πολυοξυαιθυλενο (20) μονολαυρική σορβιτάνη περισσότερο από 97,3 % επί ξηράς ουσίας	Κάδμιο	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Περιγραφή	Κίτρινο έως κεχριμπαρόχρωμο ελαιώδες υγρό στους 25 °C με χαρακτηριστική αποπνικτική οσμή	Ε 433 ΜΟΝΟΕΛΑΪΚΗ ΠΟΛΥΟΞΥ-ΑΙΘΥΛΕΝΟ-ΣΟΡΒΙΤΑΝΗ (POLYSORBATE 80)	
Ταυτοποίηση		Συνώνυμα	Polysorbate 80 Μονοελαϊκή πολυοξυαιθυλενο (20) σορβιτάνη
Α. Διαλυτότητα	Ένωση διαλυτή στο ύδωρ, την αιθανόλη, τη μεθανόλη, τον οξικό αιθυλεστέρα και τη διοξάνη. Αδιάλυτη σε ορυκτέλαια και τον πετρελαϊκό αιθέρα	Ορισμός	Μείγμα των προϊόντων μερικής εστεροποίησης σορβιτόλης και των μονο- και δι- ανυδριτών της με εδώδιμο ελαϊκό οξύ του εμπορίου και συμπυκνωμένο με περίπου 20 μόρια αιθυλενοξειδίου ανά μόριο σορβιτόλης και των ανυδριτών της
		Δοκιμασία	Περιεκτικότητα σε οξυαιθυλένια τουλάχιστον 65 %, που ισοδυναμεί με περιεκτικότητα σε μονοελαϊκή πολυοξυαιθυλενο (20) σορβιτάνη τουλάχιστον 96,5 % επί ξηράς ουσίας
		Περιγραφή	Κίτρινο έως κεχριμπαρόχρωμο ελαιώδες υγρό στους 25 °C με χαρακτηριστική αποπνικτική οσμή

Ταυτοποίηση Α. Διαλυτότητα	Ένωση διαλυτή στο ύδωρ, την αιθανόλη, τη μεθανόλη, τον οξικό αιθυλεστέρα και το τολουόλιο. Αδιάλυτη στα ορυκτέλαια και τον πετρελαϊκό αιθέρα	Δοκιμασία	Περιεκτικότητα σε οξυαιθυλένια τουλάχιστον 66 %, που ισοδυναμεί με περιεκτικότητα σε μονοπαλμιτική πολυοξυ-αιθυλενο(20) σορβιτάνη τουλάχιστον 97 % επί ξηράς ουσίας
Β. Φάσμα υπέρυθρης απορρόφησης	Το χαρακτηριστικό φάσμα των προϊόντων μερικής εστεροποίησης λιπαρών οξέων με πολυοξυαιθυλιωμένες πολυαλκοόλες	Περιγραφή	Κίτρινο προς πορτοκαλόχρουν ελαιώδες υγρό ή ημιπύκνωμα στους 25 °C με χαρακτηριστική αποπνικτική οσμή
Καθαρότητα Υγρασία	3% κατ' ανώτατο όριο (μέθοδος Karl Fischer)	Ταυτοποίηση Α. Διαλυτότητα	Ένωση διαλυτή στο ύδωρ, την αιθανόλη, τη μεθανόλη, τον οξικό αιθυλεστέρα και την ακετόνη. Αδιάλυτη στα ορυκτέλαια.
Βαθμός Οξύτητας Αριθμός σαπωνοποίησης	2 κατ' ανώτατο όριο Τουλάχιστον 45 και όχι περισσότερο από 55	Β. Φάσμα υπέρυθρης απορρόφησης	Το χαρακτηριστικό φάσμα των προϊόντων μερικής εστεροποίησης λιπαρών οξέων με πολυοξυαιθυλιωμένες πολυαλκοόλες
Αριθμός υδροξυλίων 1,4-διοξάνη	Τουλάχιστον 65 και όχι περισσότερο από 80 5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Καθαρότητα Υγρασία	3% κατ' ανώτατο όριο (μέθοδος Karl Fischer)
Αιθυλενοξειδίο	0,2 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Βαθμός οξύτητας Αριθμός σαπωνοποίησης	2 κατ' ανώτατο όριο Τουλάχιστον 41 και όχι άνω του 52
Αιθυλενογλυκόλες (μονο-και δι-)	0,25 % κατ' ανώτατο όριο	Αριθμός υδροξυλίων 1,4-διοξάνη	Τουλάχιστον 90 και όχι άνω του 107 5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Αρσενικό	3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Αιθυλενοξειδίο	0,2 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Μόλυβδος	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Αιθυλενογλυκόλες (μονο-και δι-)	0,25 % κατ' ανώτατο όριο
Υδράργυρος	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Αρσενικό	3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Κάδμιο	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Μόλυβδος	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Ε 434 ΜΟΝΟΠΑΛΜΙΤΙΚΗ ΠΟΛΥΟΞΥ-ΑΙΘΥΛΕΝΟ-ΣΟΡΒΙΤΑΝΗ (POLYSORBATE 40) Συνώνυμα	Polysorbate 40 Μονοπαλμιτική πολυοξυ-αιθυλενο (20) σορβιτάνη	Υδράργυρος	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Ορισμός	Μείγμα των προϊόντων μερικής εστεροποίησης της σορβιτολης και μονο-και δι-ανυδριτικών παραγώγων της με εδωδιμο παλμιτικό οξύ του εμπορίου και συμπυκνωμένο με περίπου 20 μόρια αιθυλενοξειδίου ανά μόριο σορβιτόλης και ανυδριτών της	Κάδμιο	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
		Ε 435 ΜΟΝΟΣΤΕΑΤΙΚΗ ΠΟΛΥΟΞΥ-ΑΙΘΥΛΕΝΟ-ΣΟΡΒΙΤΑΝΗ (POLYSORBATE 60) Συνώνυμα	Polysorbate 60 Μονοστεατική πολυοξυ-αιθυλενο (20) σορβιτάνη

Ορισμός	Μείγμα των προϊόντων μερικής εστεροποίησης σορβιτόλης και των μόνο και δι- ανυδριτικών παραγώγων της με εδώδιμο στεατικό οξύ του εμπορίου και συμπυκνωμένο με περίπου 20 μόρια αιθυλενοξειδίου ανά μόριο σορβιτόλης και ανυδριτών της	Υδράργυρος Κάδμιο	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο 1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Δοκιμασία	Περιεκτικότητα σε οξυ-αιθυλένια τουλάχιστον 65 %, που ισοδυναμεί με περιεκτικότητα σε μονοστεατική πολυοξυ-αιθυλενο (20) σορβιτάνη τουλάχιστον 97 % επί ξηράς ουσίας.	E 436 ΤΡΙΣΤΕΑΤΙΚΗ ΠΟΛΥΟΞΥ-ΑΙΘΥΛΕΝΟ-ΣΟΡΒΙΤΑ-ΝΗ (POLYSORBATE 65) Συνώνυμα	Polysorbate 65 Τριστεατική πολυοξυ-αιθυλενο (20) σορβιτάνη
Περιγραφή	Κίτρινο προς πορτοκα-λόχρουν ελαιώδες υγρό ή ημιπήκτωμα στους 25 °C με χαρακτηριστική αποπνικτική οσμή	Ορισμός	Μείγμα των προϊόντων μερικής εστεροποίησης σορβιτόλης και μονο-και δι-ανυδριτών της με εδώδιμο στεατικό οξύ του εμπορίου και συμπυκνωμένο με περίπου 20 μόρια αιθυλενοξειδίου ανά μόριο σορβιτόλης και ανυδριτών της
Ταυτοποίηση Α. Διαλυτότητα	Ένωση διαλυτή στο ύδωρ, τον οξικό αιθυλε-στέρα και το τολουόλιο. Αδιάλυτη στα ορυκτέλαια και τα φυτικά έλαια	Δοκιμασία	Περιεκτικότητα σε οξυ-αιθυλένια τουλάχιστον 46%, που ισοδυναμεί με περιεκτικότητα σε τριστεατική πολυοξυ-αιθυλενο (20) σορβιτάνη, τουλάχιστον 96% επί ξηράς ουσίας
Β. Φάσμα υπέρυθρης απορρόφησης	Το χαρακτηριστικό προϊόν της μερικής εστεροποίησης λιπαρών οξέων με πολυοξυαιθυ-λιωμένες πολυαλκοόλες	Περιγραφή	Σκούρο, κηρώδες στερεό στους 25 °C με ελαφρά χαρακτηριστική οσμή
Καθαρότητα Υγρασία	3% κατ' ανώτατο όριο (μέθοδος Karl Fischer)	Ταυτοποίηση Α. Διαλυτότητα	Κολλοειδώς διαλυτή στο ύδωρ. Ένωση διαλυτή στα ορυκτέλαια, τα φυτικά έλαια, τον πετρελαϊκό αιθέρα, την ακετόνη, τον αιθέρα, τη διοξάνη, την αιθανόλη και τη μεθανόλη
Βαθμός οξύτητας Αριθμός σαπωνοποίησης	2 κατ' ανώτατο όριο Τουλάχιστον 45 και όχι άνω του 55	Β. Περιοχή σημείου πήξης Γ. Φάσμα υπέρυθρης απορρόφησης	29-33 °C Το χαρακτηριστικό φάσμα των προϊόντων της μερικής εστερο-ποίησης λιπαρών οξέων με πολυοξυαιθυλιωμέ-νες πολυαλκοόλες
Αριθμός υδροξυλίων	Τουλάχιστον 81 και όχι άνω του 96	Καθαρότητα Υγρασία	3% κατ' ανώτατο όριο (μέθοδος Karl Fischer)
1,4-διοξάνη	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Βαθμός οξύτητας	2 κατ' ανώτατο όριο
Αιθυλενοξειδίο	0,2 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Αριθμός σαπωνοποίησης	Τουλάχιστον 88 και όχι άνω του 98
Αιθυλενογλυκόλες (μονο-και δι-)	0,25 % κατ' ανώτατο όριο		
Αρσενικό	3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο		
Μόλυβδος	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο		

Αριθμός υδροξυλίων	Τουλάχιστον 40 και όχι άνω του 60		ύδωρ· ελαφρώς διαλυτή στην αιθανόλη
1,4-διοξάνη	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	B. Ειδική στροφική ικανότητα	[α] ^{20D} : + 160 ° έως + 164 ° (διάλυμα 1%)
Αιθυλενοξειδίο	0,2 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Καθαρότητα	
Αιθυλενογλυκόλες (μονο-και δι-)	0,25 % κατ' ανώτατο όριο	Υγρασία	14 % κατ' ανώτατο όριο (μέθοδος Karl Fischer)
Αρσενικό	3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Άλλες κυκλοδεξτρίνες	2% κατ' ανώτατο όριο στο άνυδρο προϊόν
Μόλυβδος	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Υπολείμματα διαλυτών (τολουόλιο και τριχλωροαιθυλένιο)	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο για κάθε διαλύτη
Υδράργυρος	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο	Θεική τέφρα	0,1 % κατ' ανώτατο όριο
Κάδμιο	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο»	Αρσενικό	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
3. Το κείμενο σχετικά με την E 459 βήτα-κυκλοδεξτρίνη αντικαθίσταται ως εξής:		Μόλυβδος	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο»
«E 459 ΒΗΤΑ-ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΗ		4. Το κείμενο σχετικά με την Πολυαιθυλενογλυκόλη 6000 αντικαθίσταται ως εξής:	
Ορισμός	Η βήτα-κυκλοδεξτρίνη είναι ένας μη αναγωγικός κυκλικός σακχαρίτης που αποτελείται από επτά α-1,4-D-γλυκοπυρανοζυλικές μονάδες. Η ένωση αυτή προκύπτει από την επίδραση του ενζύμου της κυκλογλυκοζυλ-τρανσφεράσης (CGTase) που λαμβάνεται από το <i>Bacillus circulans</i> , το <i>Raenibacillus macerans</i> ή το ανασυνδυασμένο <i>Bacillus licheniformis</i> στέλεχος SJ1608 σε μερικώς υδρολυμένο άμυλο	«ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗ 6000	PEG 6000
Χημική ονομασία	Κυκλο-επτα-αμυλόζη (Cycloheptaamylose)	Συνώνυμα	Macrogol 6000
Αριθ. EINECS	231-493-2	Ορισμός	Η πολυαιθυλενογλυκόλη 6000 είναι μείγμα πολυμερών με το γενικό τύπο H - (OCH ₂ - CH) - OH που αντιστοιχεί σε μια μέση σχετική μοριακή μάζα περίπου 6000 (C ₂ H ₄ O) _n H ₂ O (n = αριθμός μονάδων αιθυλενοξειδίου που αντιστοιχούν σε μοριακό βάρος 6000, περίπου 140)
Χημικός τύπος	(C ₆ H ₁₀ O ₅) ₇	Χημικός τύπος	5 600 - 7 000
Μοριακό βάρος	1135	Μοριακό βάρος	Τουλάχιστον 90,0 % και όχι περισσότερο από 110,0 %
Δοκιμασία	Περιεκτικότητα τουλάχιστον 98,0 % (C ₆ H ₁₀ O ₅) ₇ επί ξηράς ουσίας	Δοκιμασία	Λευκό ή σχεδόν λευκό στερεό με κηρώδη ή παραφινώδη μορφή
Περιγραφή	Πρακτικά άοσμο, λευκό ή σχεδόν λευκό κρυσταλλικό στερεό	Περιγραφή	Ένωση εύκολα διαλυτή στο ύδωρ και στο μεθυλενοχλωρίδιο. Σχεδόν αδιάλυτη στην αλκοόλη, στον αιθέρα και στα λίπη και ορυκτέλαια
Ταυτοποίηση		Ταυτοποίηση	Μεταξύ 55 °C και 61 °C
A. Διαλυτότητα	Ένωση δύσκολα διαλυτή στο ύδωρ· εύκολα διαλυτή στο θερμό	A. Διαλυτότητα	Μεταξύ 0,220 και 0,275 kgm 1s 1 στους 20 °C
		B. Περιοχή σημείου τήξης	Μεταξύ 16 και 22
		Καθαρότητα	
		Ιξώδες	
		Αριθμός υδροξυλίων	

Θειική τέφρα	0,2 % κατ' ανώτατο όριο
Αιθυλενοξείδιο	0,2 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Αρσενικό	3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Μόλυβδος	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο»

Η απόφαση ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Προϊόντα που έχουν κυκλοφορήσει στην αγορά ή επισημανθεί πριν από την 1η Νοεμβρίου 2004 και δε συμμορφώνονται με την παρούσα απόφαση μπορούν να διατεθούν μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.

Ο Πρόεδρος	Η Γραμματέας
ΝΙΚ. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΙΔΗΣ	ΕΛ. ΠΑΛΛΑΡΗ

Τα Μέλη

Δ. ΜΑΝΤΕΛΗΣ - Ν. ΚΑΤΣΙΜΠΑΣ - Δ. ΜΠΟΣΚΟΥ -
Α. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ - Κ. ΑΥΓΟΥΣΤΑΚΗΣ - Γ. ΣΙΑΜΑΝΤΑΣ -
Ι. ΓΑΓΛΙΑΣ - Π. ΑΡΓΥΡΙΟΥ

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 16 Μαΐου 2005

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ	Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΛΟΓΟΣΚΟΥΦΗΣ	ΑΔΑΜ ΡΕΓΚΟΥΖΑΣ

